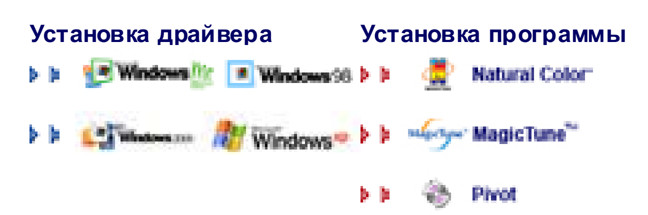


SyncMaster 720B/720T/920T









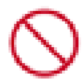
Пожалуйста, внимательно прочтите приведенные ниже инструкции по технике безопасности, специально направленные на предотвращение повреждения имущества и причинения вреда пользователям.

Внимание / Осторожно



Невыполнение указаний, обозначенных этим символом, может привести к телесным травмам и повреждениям оборудования.

Условные обозначения

	Запрещен		Важно прочесть и постоянно об этом помнить
	Не разбирать		Отсоединить штепсель от розетки
	Не трогать		Заземление, предупреждающее электрический шок

Электричество



Если не используется в течение длительного времени, установите Ваш компьютер в режиме экономии электропитания. Если используется хранитель экрана, приведите его в активное состояние.

Не используйте поврежденный или плохо закрепленный штепсель.





- Это может вызвать электрический шок или загорание.



Не тяните штепсель из розетки за шнур и не трогайте его влажными руками.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетку.

- Неправильное заземление может вызвать электрический шок или повреждение оборудования.



Не допускайте излишнего изгибания шнура со штепселем и не помещайте на них тяжелые предметы, что может вызвать повреждение.

- Невыполнение этого правила может вызвать электрический шок или загорание.



Не подсоединяйте слишком много удлинителей и штепселей в одну розетку.

- Это может вызвать загорание.





Установка



Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.

- В противном случае это может привести к короткому замыканию или загоранию внутри монитора.



Передвигая монитор, не уроните его.

- Это может привести к его повреждению или к телесным травмам.



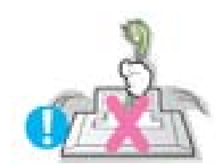
Устанавливайте монитор на плоской устойчивой поверхности.

- Падая, он может нанести травму.



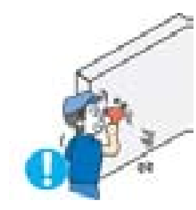
Опускайте монитор на преназначенное место с осторожностью.

- Его можно повредить или сломать.



Не ставьте монитор экраном вниз.

- Его поверхность может быть повреждена.



Монтаж кронштейна для крепления на стене должен выполняться квалифицированным персоналом.

- В противном случае можно получить травму.
- Обязательно используйте инструменты для установки, указанные в руководстве пользователя.



Необходимо оставить между устройством и стеной пространство, достаточное для вентиляции.

- Недостаточная вентиляция может привести к повышению температуры внутри устройства и возгоранию.

Чистка



чищайте корпус монитора или поверхность его экрана слегка влажной мягкой тканью.



Не опрыскивайте монитор моющим средством.

- Это может вызвать повреждения, электрический шок или загорание.



Пропитайте рекомендованным моющим средством мягкую ткань.

Если соединительный шнур между штепселем и розеткой ржавый или грязный, почистите его как следует сухой тканью.

- Грязный соединительный шнур может вызвать электрический шок



или загорание.



Для ежегодной внутренней очистки устройства обращайтесь в сервисный центр или в центр по обслуживанию заказчиков.

- Поддерживайте чистоту внутри устройства. Накопление пыли внутри устройства в течение длительного времени может привести к неисправности или возгоранию.



Разное



Не снимайте крышку или заднюю панель. Находящиеся внутри части монитора не подлежат обслуживанию пользователем.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.
- Обслуживание должно проводиться квалифицированным техническим персоналом.



Если монитор не работает нормально - в особенности, если из него идут необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в центр технического обслуживания.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



Не допускайте попадания воды внутрь монитора и не подвергайте его воздействию повышенной влажности.

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В особенности избегайте использовать монитор вблизи воды или на открытом воздухе, где на него может попадать дождь или снег.



В случае падения монитора или повреждения корпуса выключите его и выньте вилку из розетки.

- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.
- Затем свяжитесь с центром обслуживания.



Выключайте питание монитора во время грозы или когда он не используется в течение продолжительного периода времени..

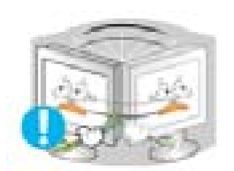
- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.

Не передвигайте монитор, дергая за шнур или сигнальный кабель.

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за



повреждения.кабеля.



Не старайтесь подвинуть монитор влево или вправо, дергая за шнур или сигнальный кабель.

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения.кабеля.



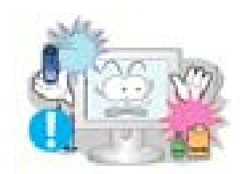
Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.

- Плохая вентиляция может вызвать повреждение или загорание.



Не помещайте на монитор емкости с водой, химические реактивы или мелкие металлические предметы.

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В случае попадания внутрь монитора посторонних веществ выньте вилку шнура питания из розетки и свяжитесь с центром обслуживания .



Не используйте и не храните горючие вещества возле монитора.

- Это может привести к взрыву или загоранию..



Никогда не вставляйте металлические предметы в отверстия на мониторе.

- Это может вызвать электрический шок, загорание или травму.



Не вставляйте в вентиляционные отверстия, разъем для подключения наушников, или аудио-видеовходы монитора металлические предметы, например, столовые приборы, провода или сверла, а также легко воспламеняемые предметы, такие как кусочки бумаги или спички.

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В случае попадания внутрь монитора посторонних веществ или предметов обязательно свяжитесь с центром обслуживания.



При отображении неподвижной картинки в течение продолжительного периода времени могут появляться остаточные изображения или нерезкость.

- Если Вы не собираетесь использовать монитор в течение длительного времени, переключите его в режим энергосбережения или активизируйте хранитель экрана, отображающий подвижное изображение.



Будьте осторожны при регулировке наклона подставки.

- Использование чрезмерной силы может привести к тому, что монитор перевернется или упадет, нанеся Вам травму.
- При этом существует опасность травмы в результате защемления пальцев между монитором и подставкой.



Настройте разрешение и частоту согласно уровням, соответствующим данной модели.

- Неправильная установка уровней разрешения и частоты может привести к повреждению глаз.

15дюймов - 1024 X 768
17,19дюймов - 1280 X 1024



Будьте осторожны: адаптер следует предохранять от воды и намокания.

- В противном случае возможно повреждение адаптера, поражение электрическим током или пожар.
- Не используйте адаптер у воды или на улице, в особенности в дождливую или снежную погоду.
- Будьте осторожны при мытье полов, чтобы не намочить адаптер.



Держите все адаптеры питания отдельно.

- Опасность возгорания.



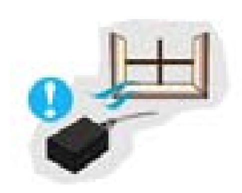
Держите адаптер питания вдали от любых источников тепла.

- Опасность возгорания.



Перед тем, как использовать адаптер питания, снимите с него пластиковый чехол.

- Опасность возгорания.



Всегда храните адаптер питания в хорошо вентилируемом месте.



Используя наушники, устанавливайте нормальный уровень громкости.

- Чрезмерно громкий звук опасен для слуха.

Держите адаптер питания вдали от любых источников тепла.





- Опасность возгорания.



Чтобы снизить нагрузку на глаза во время работы у монитора, делайте пятиминутный перерыв через каждый час.



Не используйте монитор в условиях сильной вибрации.

- Сильные вибрации создают опасность возгорания и сокращают срок службы монитора.



При перемещении монитора на другое место переведите выключатель питания в состояние <выключено> и отсоедините шнур питания. Перед перемещением монитора обязательно отсоедините все кабели, включая антенный кабель и соединительные кабели других устройств.

- Невыполнение этого требования может привести к повреждению кабелей, возгоранию или поражению электрическим током.

SAMSUNG ELECTRONICS

SyncMaster 720B



Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечисленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает, свяжитесь с Вашим дилером.

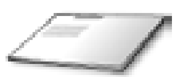


Распаковка

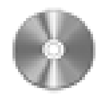
Монитор



Руководство



Краткая инструкция по установке



Гарантийный талон (выдается не во всех регионах)

Компакт-диск с руководством пользователя, драйвером монитора и программным обеспечением Natural Color, MagicTune и Pivot® Pro.

Кабель





Сигнальный Кабель **Кабель электропитания**

Для мультимедия моделЬ (Опция)





Для мультимедия моделЬ **Звук Кабеля**

Передняя панел



1 Клавиша Menu [ ]	Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экраного меню и возвращения в предыдущее меню.
2 Кнопка MagicBright [ ]	MagicBright - это новая функция монитора, обеспечивающая двукратное улучшение качества изображения по сравнению с существующими мониторами путем повышения его яркости и четкости. Она позволяет устанавливать различные уровни яркости и разрешающей способности экрана в соответствии с различными потребностями пользователя при просмотре текстов, Интернет-страниц или мультимедийной анимации. Пользователь может выбирать один из шести предварительно установленных режимов яркости и разрешающей способности простым нажатием одной из кнопок управления функцией

MagicBright, расположенных на лицевой стороне монитора.

1) Польз.

Хотя эти значения были тщательно подобраны нашими инженерами, они, однако, могут оказаться некомфортными для некоторых пользователей, так как это зависит от индивидуальных особенностей зрения.

В этом случае отрегулируйте яркость (Brightness) и контрастность (Contrast) с помощью экранного меню.

2) Текст : Нормальная яркость

Для работы с документацией или других работ, связанных с чтением большого объема текста.

3) Интернет : Средняя яркость

Для работы с изображениями смешанного характера, например, текстом и графикой одновременно.

4) Игра

Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или VCD.

5) Спорт

Для просмотра движущихся изображений, например, спортивных программ.

6) Кино : Высокая яркость

Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или Video CD.

>>Для просмотра анимационного клипа нажмите здесь.

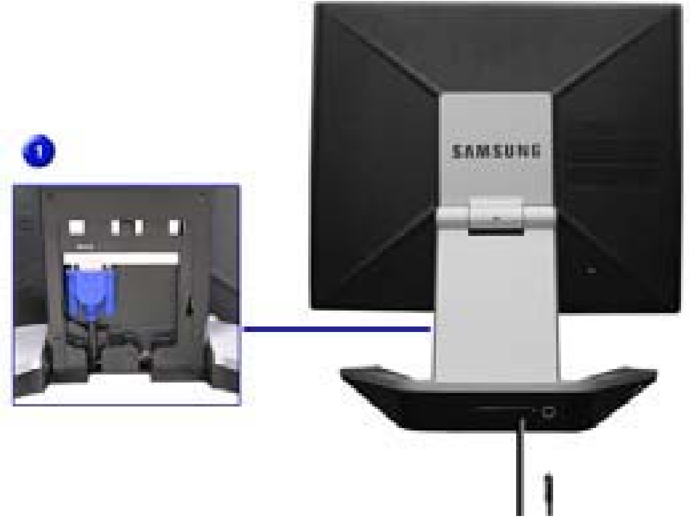
1 **Клавиша button [ ]**	При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.
2 3 **Клавиша Adjust [▼/▲]**	Позволяют выделять и выбирать разделы меню.
4 **Кнопка ЋвводЛ. [ ]**	Используется для выбора экранного меню .
5 **Клавиша Auto (Авто)**	Данная кнопка обеспечивает прямой переход к функции автоматической регулировки.
6 **Клавиша-выключатель**	Включает и выключает монитор.
7 **Индикатор режима питания**	Этот световой индикатор горит зеленым цветом во время нормальной работы монитора и вспыхивает янтарным цветом, когда монитор сохраняет в памяти выполненную регулировку.

Раздел Экономайзер содержит дальнейшую информацию, касающуюся функций режима экономии электропитания. Для сохранения энергии, отключайте монитор, если он не нужен, или если он остается неиспользованным в течение долгого времени.

Распаковка Вид спереди Вид сзади

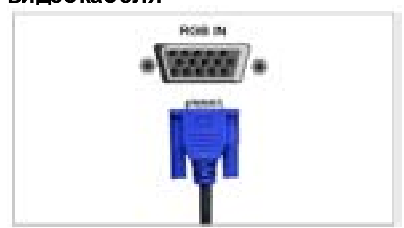


Задняя панель



(Конфигурация задней панели монитора может различаться в разных моделях.)

Разъем для подключения видеокабеля

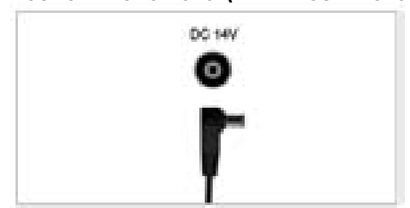


Разъем для подключения компьютера (15-штырьковый D-SUB)

Отключение кабелей



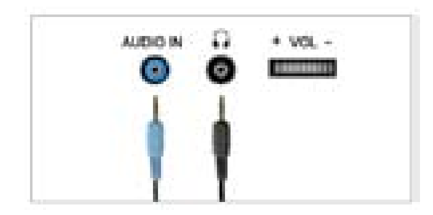
Разъем подключения питания постоянного тока (14 В пост. тока)



Данное изделие может использоваться в диапазоне напряжений питания 90 ~ 264 В. (Напряжение автоматически регулируется адаптером питания.)

аудиосигнала от компьютера (мультимедия моделЬ/Опция)

Разъем для подключения аудиосигнала от компьютера





Пойдите на Подключение Вашего Монитора за дальнейшей информацией, касающейся подключения кабеля.

SyncMaster 720T/920T



Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечисленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает, свяжитесь с Вашим дилером.

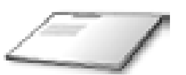


Распаковка

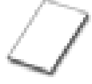
Монитор



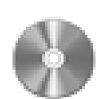
Руководство



Краткая инструкция по установке



Гарантийный талон (выдается не во всех регионах)



Компакт-диск с руководством пользователя, драйвером монитора и программным обеспечением Natural Color, MagicTune и Pivot® Pro.

Кабель





Сигнальный Кабель **Кабель электропитания**

Для мультимедия моделЬ (Опция)





Для мультимедия моделЬ **Звук Кабеля**

Передняя панел



1 Клавиша Menu [▥]	Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экраного меню и возвращения в предыдущее меню.
2 Кнопка MagicBright [ ]	MagicBright - это новая функция монитора, обеспечивающая двукратное улучшение качества изображения по сравнению с существующими мониторами путем повышения его яркости и четкости. Она позволяет устанавливать различные уровни яркости и разрешающей способности экрана в соответствии с различными потребностями пользователя при просмотре текстов, Интернет-страниц или мультимедийной анимации. Пользователь может выбирать один из шести предварительно установленных режимов яркости и разрешающей способности простым нажатием одной из кнопок управления функцией

MagicBright, расположенных на лицевой стороне монитора.

1) Польз.
Хотя эти значения были тщательно подобраны нашими инженерами, они, однако, могут оказаться некомфортными для некоторых пользователей, так как это зависит от индивидуальных особенностей зрения.
В этом случае отрегулируйте яркость (Brightness) и контрастность (Contrast) с помощью экранного меню.

2) Текст : Нормальная яркость
Для работы с документацией или других работ, связанных с чтением большого объема текста.

3) Интернет : Средняя яркость
Для работы с изображениями смешанного характера, например, текстом и графикой одновременно.

4) Игра
Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или VCD.

5) Спорт
Для просмотра движущихся изображений, например, спортивных программ.

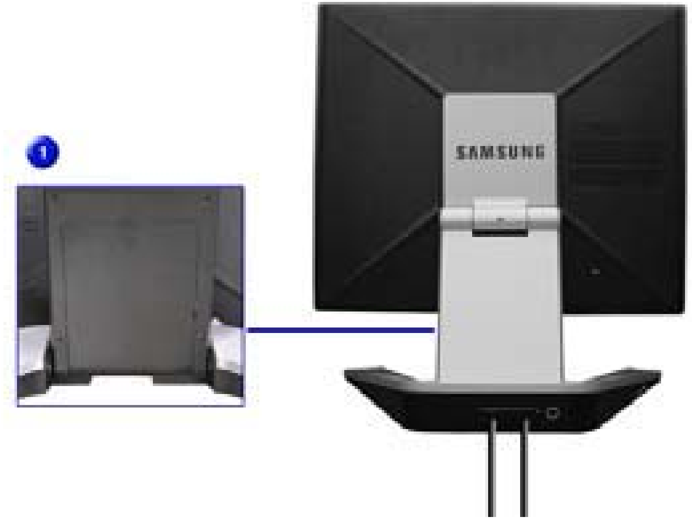
6) Кино : Высокая яркость
Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или Video CD.

>>Для просмотра анимационного клипа нажмите здесь.

1 **Клавиша button [ ]**	При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.
2 3 **Клавиша Adjust [▼/▲]**	Позволяют выделять и выбирать разделы меню.
4 **Кнопка ЂвводЛ. [ ] / Клавиша Source**	Используется для выбора экранного меню . / При нажатии кнопки Source ("Источник") при выключенном экранном меню происходит переключение входного источника (с аналогового на цифровой или обратно). (При нажатии кнопки Source для смены входного источника или включения монитора в центре экрана появляется сообщение о том, какой в настоящий момент выбран источник сигнала - аналоговый или цифровой). **Примечание**: в случае выбора режима Digital ("Цифровой") необходимо подключить монитор к графической плате через цифровой порт с помощью кабеля DVI.
5 **Клавиша Auto (Авто)**	Данная кнопка обеспечивает прямой переход к функции автоматической регулировки.
6 **Клавиша-выключатель**	Включает и выключает монитор.
7 **Индикатор режима питания**	Этот световой индикатор горит зеленым цветом во время нормальной работы монитора и вспыхивает янтарным цветом, когда монитор сохраняет в памяти выполненную регулировку.

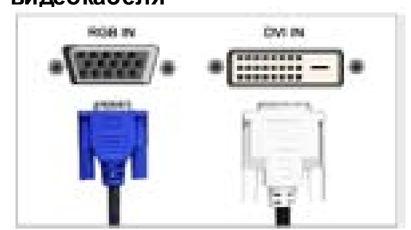
Раздел Экономайзер содержит дальнейшую информацию, касающуюся функций режима экономии электропитания. Для сохранения энергии, отключайте монитор, если он не нужен, или если он остается неиспользованным в течение долгого времени.

Задняя панель



(Конфигурация задней панели монитора может различаться в разных моделях.)

Разъем для подключения видеокабеля

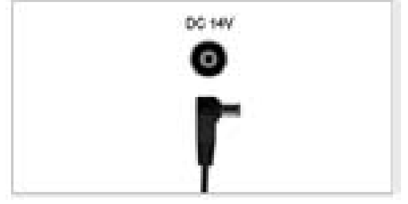


Разъем для подключения компьютера (15-штырьковый D-SUB)
Разъем для подключения компьютера (DVI)

Отключение кабелей



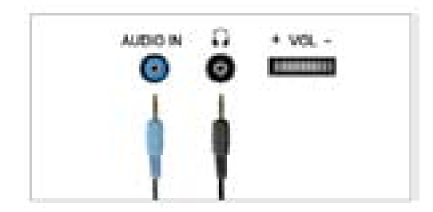
Разъем подключения питания постоянного тока (14 В пост. тока)



Данное изделие может использоваться в диапазоне напряжений питания 90 ~ 264 В.
(Напряжение автоматически регулируется адаптером питания.)

аудиосигнала от компьютера (мультимедия моделЬ/Опция)

Разъем для подключения аудиосигнала от компьютера



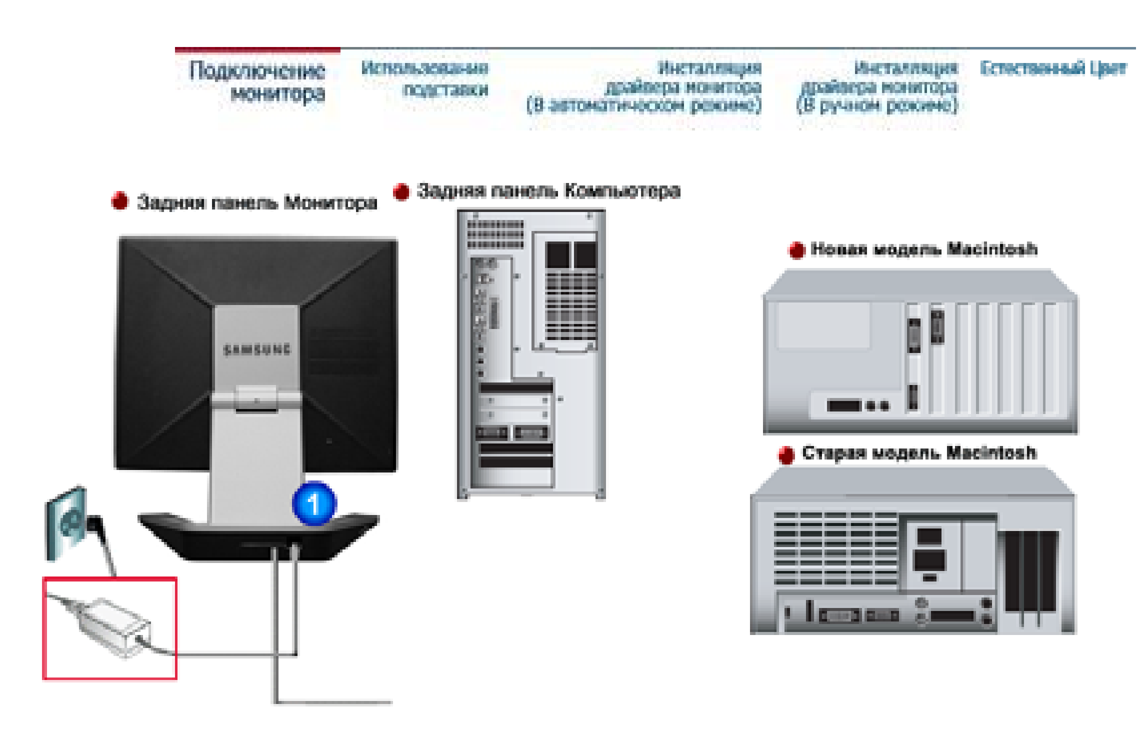


Пойдите на Подключение Вашего Монитора за дальнейшей информацией, касающейся подключения кабеля.



SyncMaster 720B





1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.

2-1. Использование соединителя D-sub (аналогового) на видеоплате.
Присоедините сигнальный кабель к 15- pin D-SUB коннектору на задней панели монитора.

2-2. Подключите монитор к компьютеру Macintosh, используя соединительный кабель с разъемом SUB.

2-3. Если у Вас старая модель Macintosh, то для подключения монитора потребуется специальный адаптер.

3. Подключите аудиокабель монитора к аудио-порту на задней стороне компьютера.

4. Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

Pivot Pro



Установка Pivot Pro

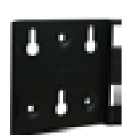
Внимание: при изменении положения монитора с помощью шарнирной подставки угол монитора может достать до пола. Наклоните монитор назад на угол не менее 45 градусов, и только затем изменяйте его положение. В противном случае можно повредить монитор.



продается отдельно



1. Кронштейн (Для установки на мониторе)



2. Кронштейн (Для установки на стене)



3. Дюбели (3EA)



4. Винты (3EA) (Для установки на стене)



5. Винты (4EA)

(Для покупки дополнительного оборудования обращайтесь в местный сервисный центр Samsung Electronics.)

---

1. Крепежная переходная накладк



2. Замена оснвания



(1)



(2)



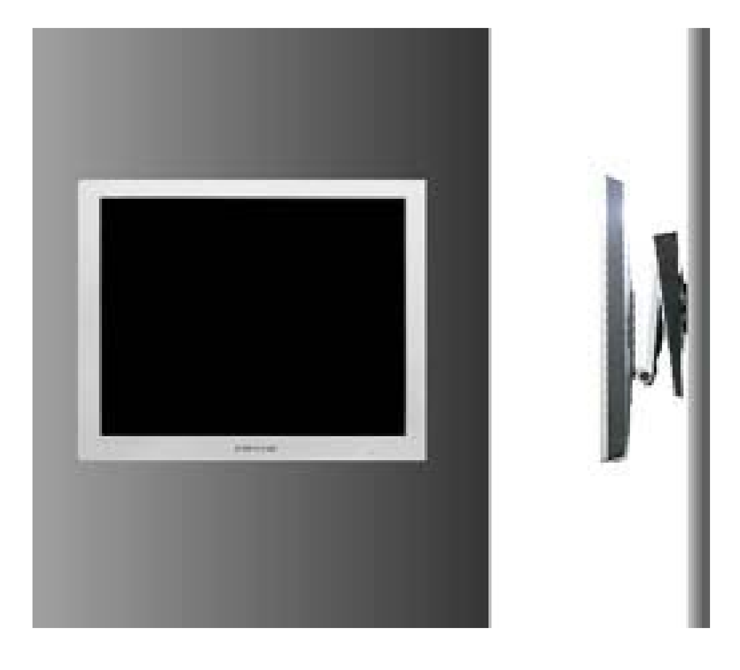
Сложите подставку монитора. Поверните ее таким образом, чтобы сторона подключения кабеля была направлена вниз. Прикрепите монтажный кронштейн VESA к нижней стороне подставки. Совместите отверстия на кронштейне с отверстиями на подставке VESA, затем прочно закрепите их четырьмя винтами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот монитор совместим с крепежной переходной накладкой размерами 100 мм x 100 мм, соответствующей спецификациям VESA (Ассоциации по стандартам в области видеоэлектроники).

3. Крепление монитора к стене



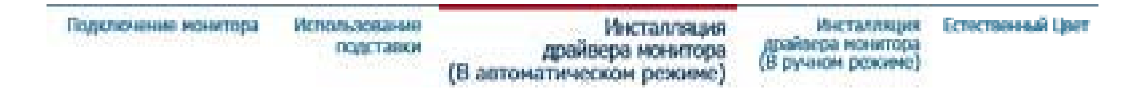
(1)



(2)



Внимание: подставка изготовлена из алюминия. Предохраняйте ее от зазубрин и царапин.





Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответстующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

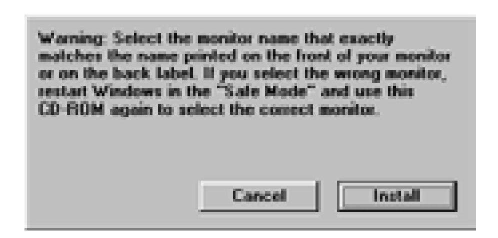
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungusa.com/monitor (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Windows ME

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows ME Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



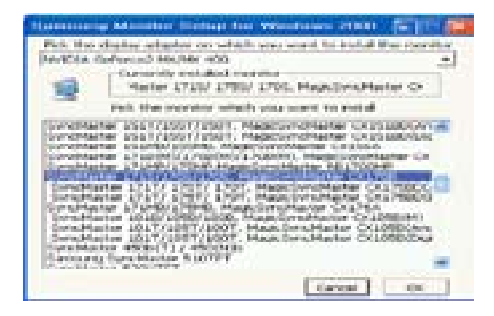
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



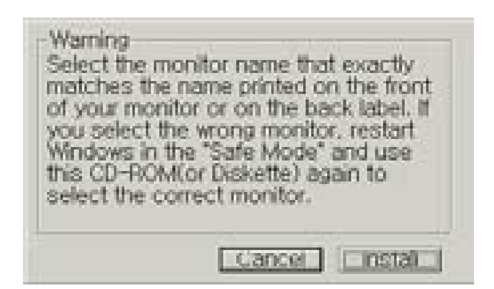
5. Установка драйвера монитора завершена.

Windows XP/2000

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



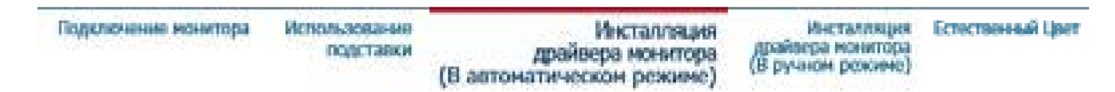
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



5. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**OK**".

Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компані майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мони компании Самсунг.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Установка драйвера монитора завершена.



Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

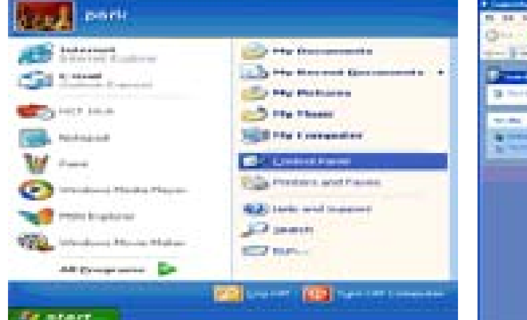
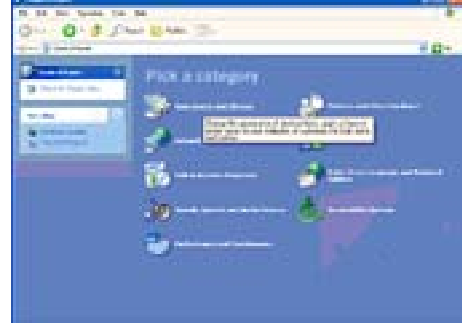
Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответстующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

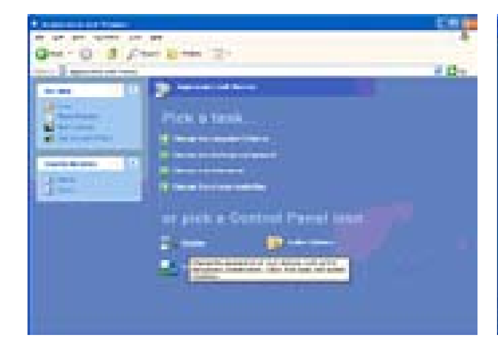
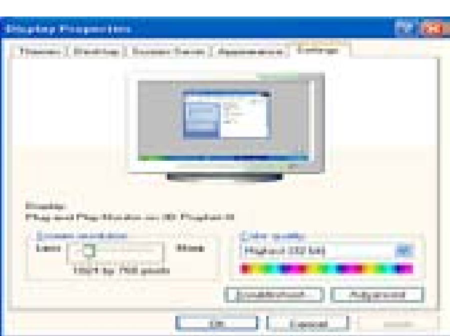
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungusa.com/monitor (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционная Система Microsoft® Windows® XP

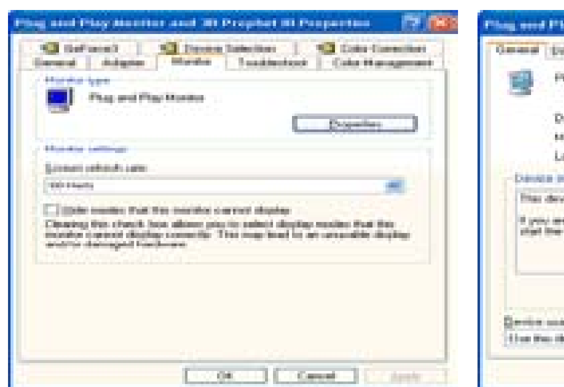
1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите **"Старт " > "Панель Управления"**, далее "**Оформление и Темы**".

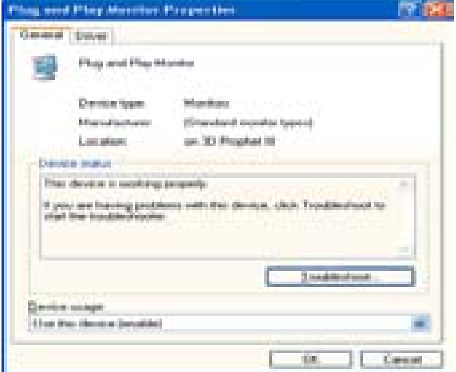



3. Нажмите **"Изображение " и выберите "Настройки "**, затем "**Подробно**"

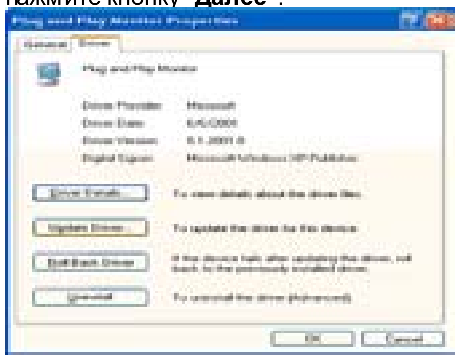



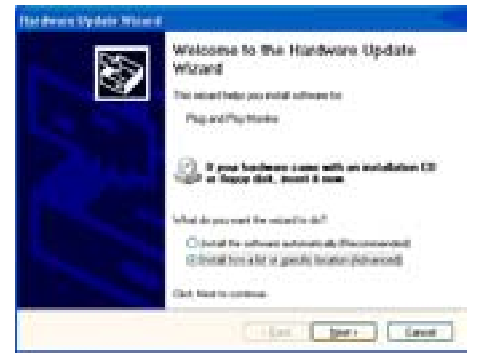
4. Зайдите в "**Свойства**" на закладке "**Монитор**" и выберите закладку "**Драйвер**".



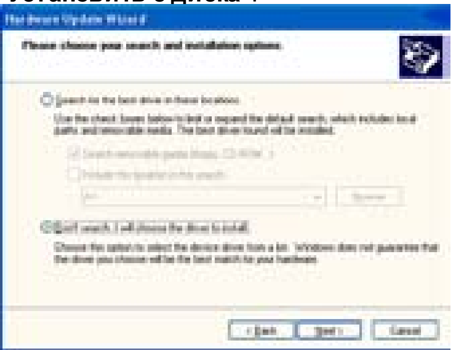


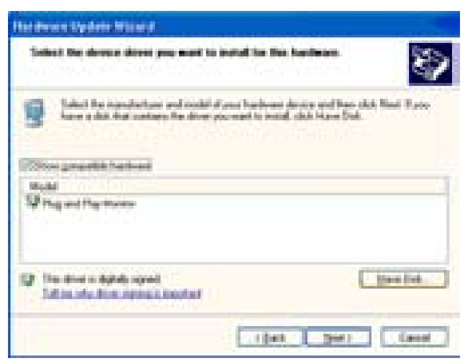
5. Нажмите "**Обновить драйвер**", затем выберите "**Установить из списка или...**", затем нажмите кнопку "**Далее**".



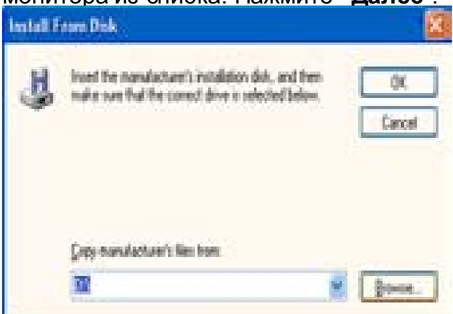


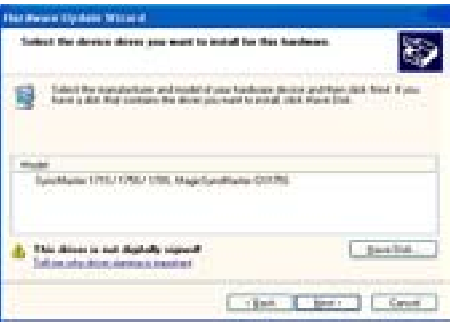
6. Выберите "**Не осуществлять поиск, я...**", затем нажмите кнопку "**Далее**" и надмите "**Установить с диска**".



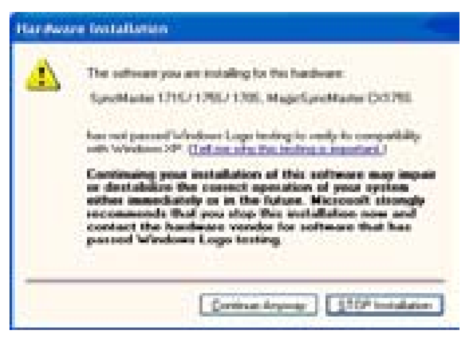


7. Нажмите "**Обзор**" и выберите папку A:\(D:\driver), затем выберите модель Вашего монитора из списка. Нажмите "**Далее**".





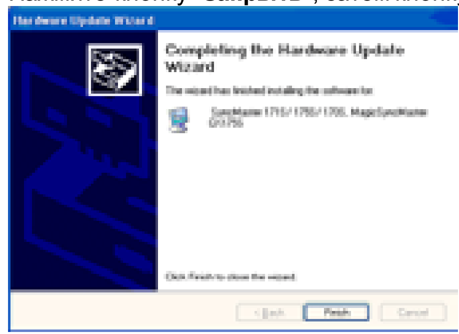
8. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**OK**".

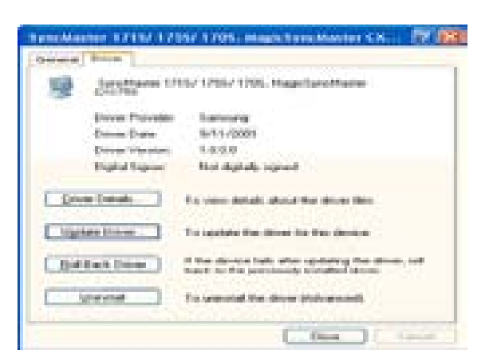


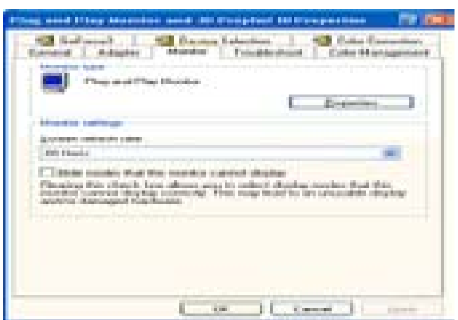
Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.
http://www.samsung-monitor.com/

.

9. Нажмите кнопку "**Закрыть**", затем кнопку "**OK**"







10. Установка драйвера монитора завершена.

Операционная Система Microsoft® Windows® 2000

Когда Вы увидите на мониторе сообщение "Цифровая подпись не найдена", сделайте следующее.

1. Выберите **OK** в окне **Вставить Диск**.
2. Нажмите на клавишу **Просмотр** в окне **Выбор Файла**.
3. Выберите A:\(D:\driver), нажмите на клавишу **Открыть**, и затем на клавишу **OK**.

Инструкция по Ручной Установке Программного Обеспечения для Монитора.

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите клавишу **Установки**, затем нажмите на клавишу **Спец. Функции**.
4. Выберите **Монитор**.

   Вариант 1: Если клавиша "Свойства" неактивна, это значит, что конфигурация монитора правильная.
   Пожалуйста, остановите инсталляцию.

   Вариант 2: Если клавиша **Свойства** активна, нажмите на нее. Пожалуйста, выполняйте следующие шаги последовательно.
5. Click "**Driver**" and then click on "**Update Driver..**"
6. Нажмите на клавишу **Драйвер**, а затем на **Обновить Драйвер** и на клавишу **Далее**.
7. Выберите "Покажите список известных драйверов для данного оборудования, чтобы я мог выбрать подходящий драйвер", затем нажмите на клавишу **Далее**, а затем **Выбрать диск**.
8. Нажмите на клавишу **Выбор**, а затем выберите A:\(D:\driver).

9. Нажмите на клавишу **Открыть**, а затем на **OK**.
10. Выберите модель Вашего монитора, затем нажмите на клавишу **Далее**, и снова на клавишу **Далее**.
11. Нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

    Если Вы увидите сообщение "Цифровая подпись не найдена", нажмите на клавишу **Да**.
    И нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

Операционная Система Microsoft® Windows® Millennium

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону Дисплей.
3. Выберите закладку **Настройка** и нажмите кнопку **Подробно**.
4. Выберите закладку **Монитор**Л.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**.
6. Выберите **Указать расположение драйвера**.
7. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
8. Нажмите кнопку **Установить с диска**.
9. Укажите путь A:\(D:\driver), затем нажмите **OK**.
10. Выберите **Показать все устройства**, затем выберите модель монитора, присоединенного к Вашему компьютеру и нажмите ЋOKЛ.
11. Несколько раз нажмите кнопку ЋЗакрыть или **OK** пока не закроется окно Свойства. (На экране может повиться предупреждение или другое сообщение, в этом случае просто нажмите **OK**.)

Операционная Система Microsoft® Windows® NT

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск**, **Установки**, **Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.
2. В окне **Регистрация Информации о Дисплее** нажмите на клавишу **Установки** , а затем на **Все режимы**.
3. Выберите желаемые функции (**Разрешение**, **Количество цветов** и **Частота по вертикали**), а затем нажмите на клавишу **OK**.
4. Нажмите на клавишу **Применить**, если после тестирования экран работает нормально. Если же экран не работает нормально, перейдите к другому состоянию (более низкому разрешению, другому цвету или частоте).

Примечание: Если у **Вас нет функции Все режимы**, выберите уровень разрешения и частоту по вертикали в соответствии с Предварительно установленные режимы синхронизации в данной инструкции.

Операционная система Линукс.

Чтобы пользоваться X-Window, нужно создать файл X86Config, что является файлом установок системы.

1. После создания файла "X86Config" нажмите на клавишу **Ввод** на первом и на втором экране.
2. Третий экран служит для **установки мыши**.
3. Подсоедините мышь к компьютеру.
4. Следующий экран нужен для **выбора Клавиатуры**.
5. Выберите Клавиатуру для Вашего компьютера.
6. Следующий экран нужен для **установки Вашего монитора**.
7. Прежде всего, установите **частоту по горизонтали** для Вашего монитора. (Можно выйти на частоту напрямую).
8. Установите **частоту по вертикали** для Вашего монитора (Можно выйти на частоту напрямую).
9. Войдите в **название модели Вашего монитора**. Эта информация не окажет влияния на непосредственное выполнение X-Window.
10. На этом установка функций Вашего монитора **закончена**.
    Выполните X-Window после установки другого требуемого оборудования.

Естественный Цвет

Естественный Цвет(Программное обеспечение Natural Color)



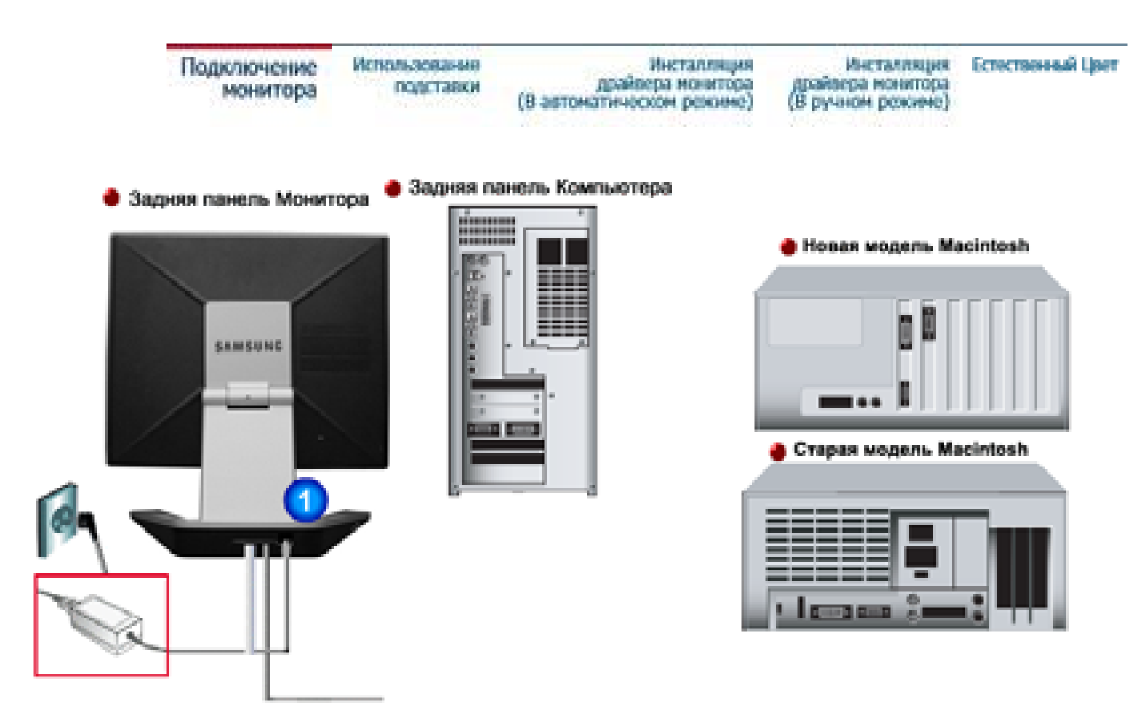
Программа Natural Color является решением этой проблемы. Это система управления цветом, разработанная компанией Самсунг Электроникс совместно с Исследовательским Институтом Электроники и Телекоммуникаций Р. Корея (ETRI). Данная система доступна только на мониторах Самсунг и позволяет достигнуть одинакового качества цветов, выводимых на принтер или сканер, с цветами монитора. Для получения более подробной информации нажмите Помощь (F1) в программе.

Способ установки программы Natural Color
Вставьте компакт диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков. Далее, Вы увидите экран установки программы. Для начала установки нажмите Natural Color на экране установки. Для установки программы вручную вставьте диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков, нажмите кнопку СТАРТ в операционной системе Windows, затем нажмите кнопку ЗАПУСК. Введите: D:\color\eng\setup.exe затем нажмите <Ввод >. (Если дисковод, в который вставлен диск называется не D:\, введите название действующего дисковода.)

Удаление программы Natural Color
В меню [Старт] выберите [Настройка]/[Панель Управления], затем дважды щелкните на кнопке [Установка/Удаление программ].
Выберите Natural Color из списка, затем нажмите кнопку [Добавить/Удалить].

SyncMaster 720T/920T





1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.

2-1. Использование соединителя D-sub (аналогового) на видеоплате.
Присоедините сигнальный кабель к 15- pin D-SUB коннектору на задней панели монитора.

2-2. Использование соединителя DVI (цифрового) на видеоплате.
Присоединить кабель интерактивного цифрового видео к порту интерактивного цифрового видео на задней панели монитора

2-3. Подключите монитор к компьютеру Macintosh, используя соединительный кабель с разъемом SUB.

2-4. Если у Вас старая модель Macintosh, то для подключения монитора потребуется специальный адаптер.

3. Подключите аудиокабель монитора к аудио-порту на задней стороне компьютера.

4. Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

Pivot Pro

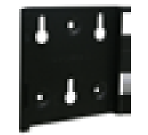


Установка Pivot Pro

Внимание: при изменении положения монитора с помощью шарнирной подставки угол монитора может достать до пола. Наклоните монитор назад на угол не менее 45 градусов, и только затем изменяйте его положение. В противном случае можно повредить монитор.

Замена оснвания

продается отдельно

	
1. Кронштейн (Для установки на мониторе)	**2. Кронштейн (Для установки на стене)**

		
 **3. Дюбели (3EA)**	**4. Винты (3EA) (Для установки на стене)**	**5. Винты (4EA)**

(Для покупки дополнительного оборудования обращайтесь в местный сервисный центр Samsung Electronics.)

1. Крепежная переходная накладк



2. Замена оснвания



(1)



(2)



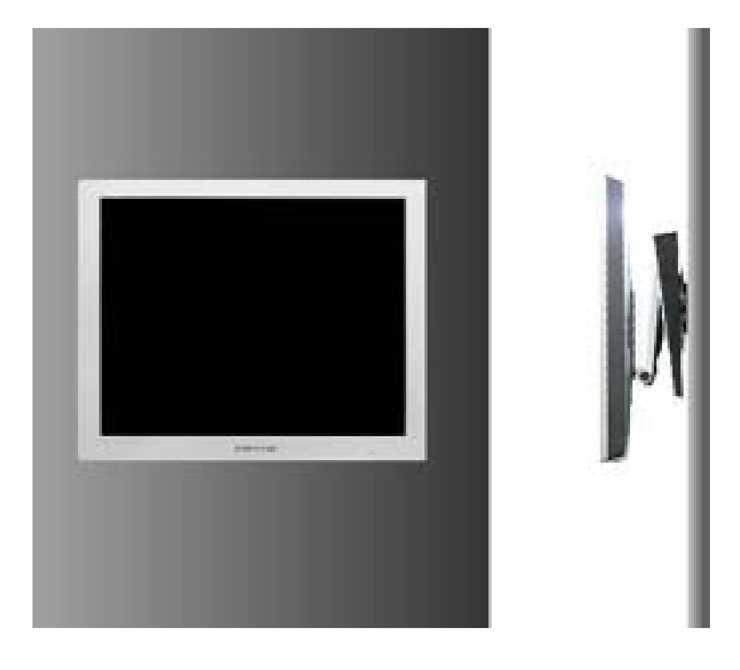
Сложите подставку монитора. Поверните ее таким образом, чтобы сторона подключения кабеля была направлена вниз. Прикрепите монтажный кронштейн VESA к нижней стороне подставки. Совместите отверстия на кронштейне с отверстиями на подставке VESA, затем прочно закрепите их четырьмя винтами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот монитор совместим с крепежной переходной накладкой размерами 100 мм x 100 мм, соответствующей спецификациям VESA (Ассоциации по стандартам в области видеоэлектроники).

3. Крепление монитора к стене



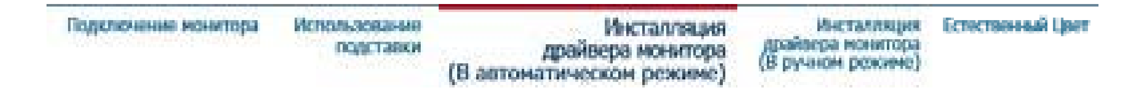
(1)



(2)



Внимание: подставка изготовлена из алюминия. Предохраняйте ее от зазубрин и царапин.





Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответстующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

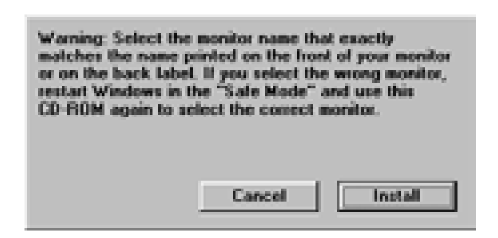
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungusa.com/monitor (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Windows ME

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows ME Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



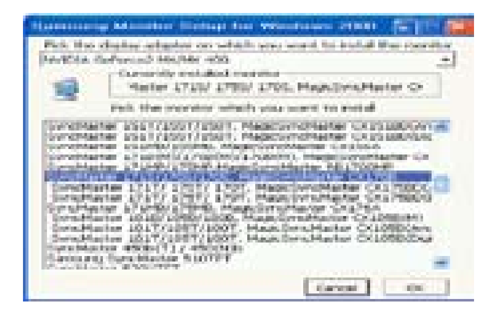
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



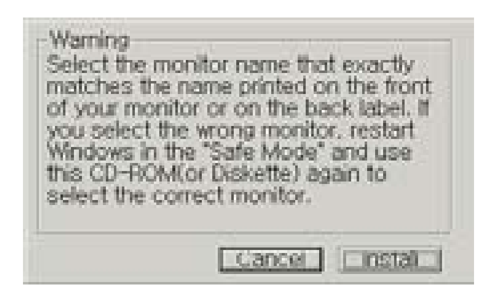
5. Установка драйвера монитора завершена.

Windows XP/2000

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



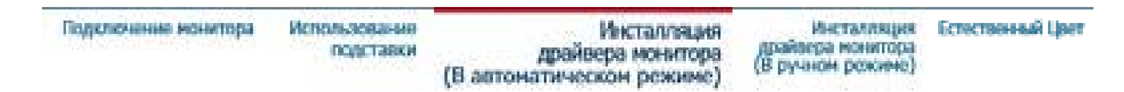
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



5. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**OK**".

Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компани майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мони компании Самсунг.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Установка драйвера монитора завершена.



Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

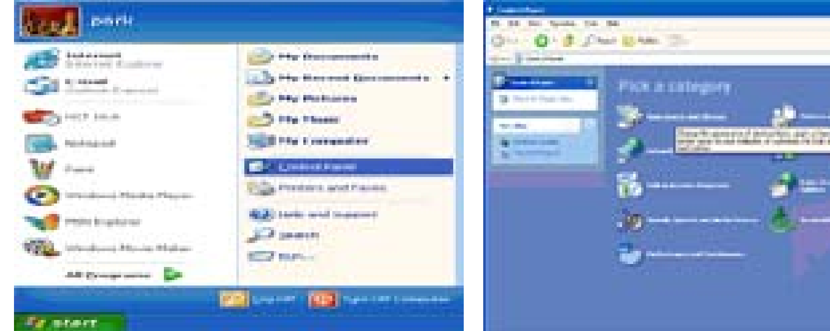
Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответстующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

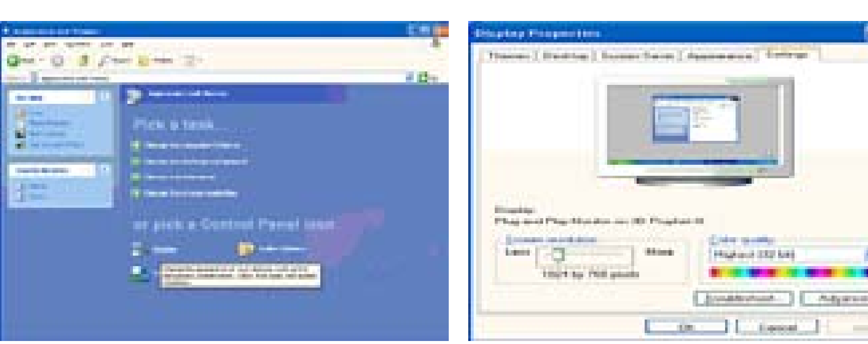
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungusa.com/monitor (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционная Система Microsoft® Windows® XP

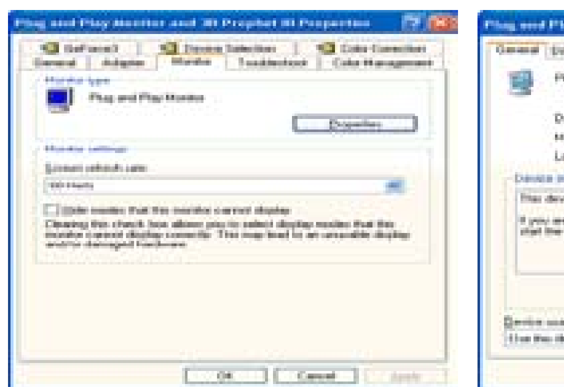
1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите **"Старт " > "Панель Управления"**, далее "**Оформление и Темы**".

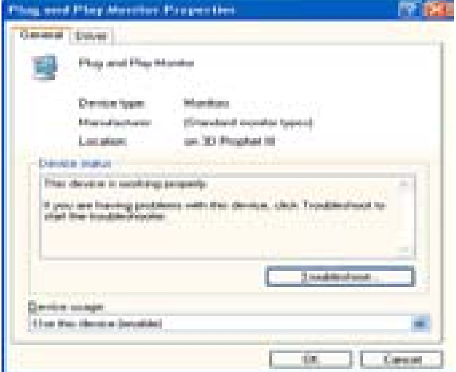


3. Нажмите **"Изображение " и выберите "Настройки"**, затем "**Подробно**"

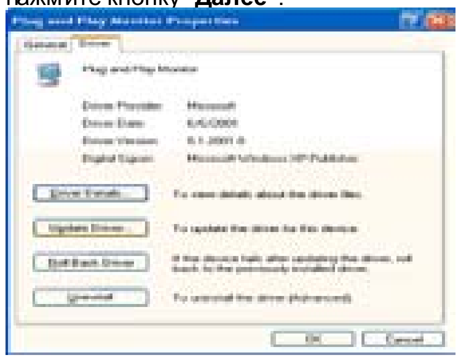


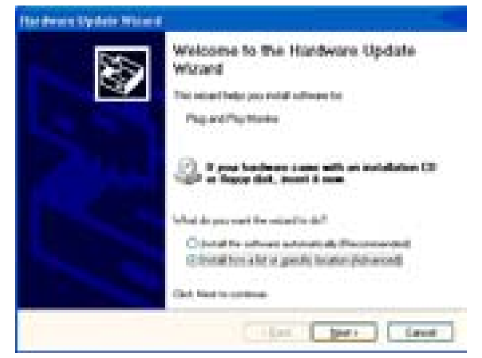
4. Зайдите в "**Свойства**" на закладке "**Монитор**" и выберите закладку "**Драйвер**".



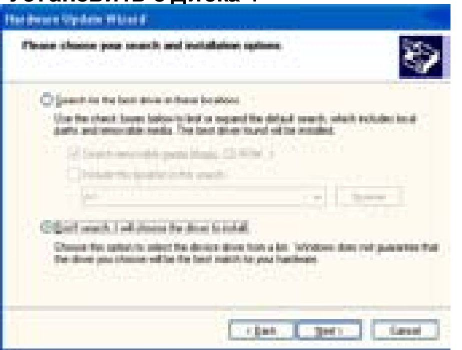


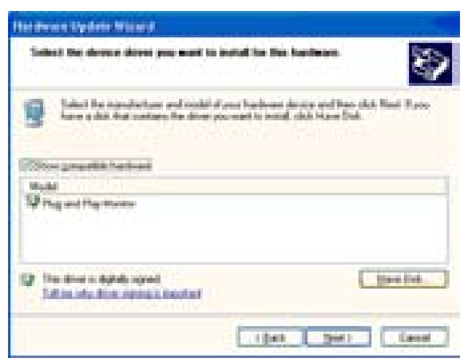
5. Нажмите "**Обновить драйвер**", затем выберите "**Установить из списка или...**", затем нажмите кнопку "**Далее**".



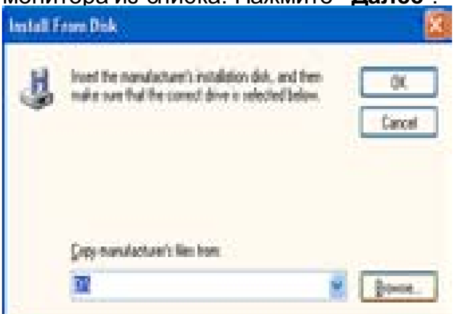


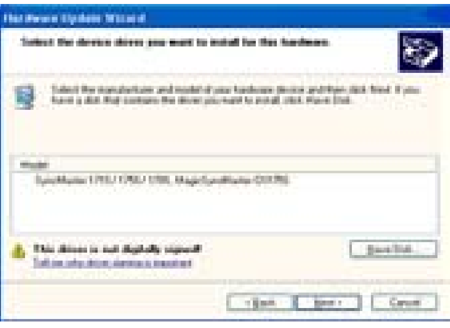
6. Выберите "**Не осуществлять поиск, я...**", затем нажмите кнопку "**Далее**" и надмите "**Установить с диска**".



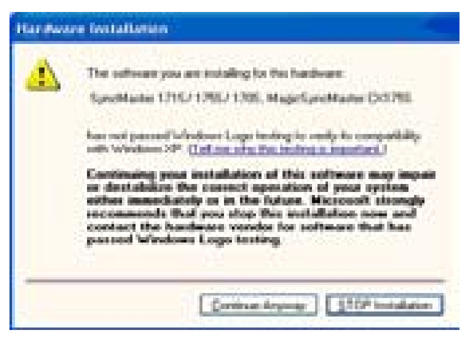


7. Нажмите "**Обзор**" и выберите папку A:\(D:\driver), затем выберите модель Вашего монитора из списка. Нажмите "**Далее**".





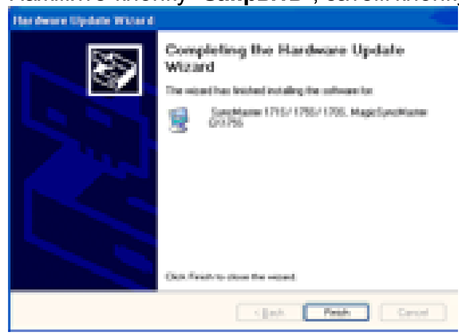
8. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**OK**".

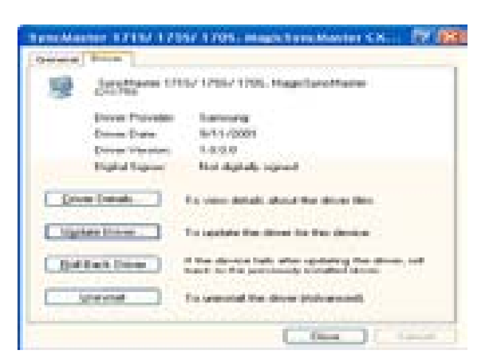


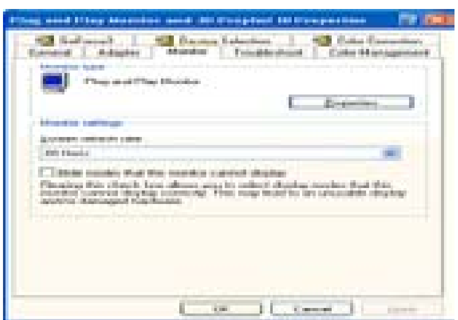
Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.
http://www.samsung-monitor.com/

.

9. Нажмите кнопку "**Закрыть**", затем кнопку "**OK**"







10. Установка драйвера монитора завершена.

Операционная Система Microsoft® Windows® 2000

Когда Вы увидите на мониторе сообщение "Цифровая подпись не найдена", сделайте следующее.

1. Выберите **OK** в окне **Вставить Диск**.
2. Нажмите на клавишу **Просмотр** в окне **Выбор Файла**.
3. Выберите A:\(D:\driver), нажмите на клавишу **Открыть**, и затем на клавишу **OK**.

Инструкция по Ручной Установке Программного Обеспечения для Монитора.

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите клавишу **Установки**, затем нажмите на клавишу **Спец. Функции**.
4. Выберите **Монитор**.

   Вариант 1: Если клавиша "Свойства" неактивна, это значит, что конфигурация монитора правильная.
   Пожалуйста, остановите инсталляцию.

   Вариант 2: Если клавиша **Свойства** активна, нажмите на нее. Пожалуйста, выполняйте следующие шаги последовательно.
5. Click "**Driver**" and then click on "**Update Driver..**"
6. Нажмите на клавишу **Драйвер**, а затем на **Обновить Драйвер** и на клавишу **Далее**.
7. Выберите "Покажите список известных драйверов для данного оборудования, чтобы я мог выбрать подходящий драйвер", затем нажмите на клавишу **Далее**, а затем **Выбрать диск**.
8. Нажмите на клавишу **Выбор**, а затем выберите A:\(D:\driver).

9. Нажмите на клавишу **Открыть**, а затем на **ОК**.
10. Выберите модель Вашего монитора, затем нажмите на клавишу **Далее**, и снова на клавишу **Далее**.
11. Нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

    Если Вы увидите сообщение "Цифровая подпись не найдена", нажмите на клавишу **Да**.
    И нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

Операционная Система Microsoft® Windows® Millennium

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону Дисплей.
3. Выберите закладку **Настройка** и нажмите кнопку **Подробно**.
4. Выберите закладку **Монитор**Л.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**.
6. Выберите **Указать расположение драйвера**.
7. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
8. Нажмите кнопку **Установить с диска**.
9. Укажите путь A:\(D:\driver), затем нажмите **ОК**.
10. Выберите **Показать все устройства**, затем выберите модель монитора, присоединенного к Вашему компьютеру и нажмите ЋОКЛ.
11. Несколько раз нажмите кнопку ЋЗакрыть или **ОК** пока не закроется окно Свойства. (На экране может повиться предупреждение или другое сообщение, в этом случае просто нажмите **ОК**.)

Операционная Система Microsoft® Windows® NT

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск**, **Установки**, **Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.
2. В окне **Регистрация Информации о Дисплее** нажмите на клавишу **Установки** , а затем на **Все режимы**.
3. Выберите желаемые функции (**Разрешение**, **Количество цветов** и **Частота по вертикали**), а затем нажмите на клавишу **ОК**.
4. Нажмите на клавишу **Применить**, если после тестирования экран работает нормально. Если же экран не работает нормально, перейдите к другому состоянию (более низкому разрешению, другому цвету или частоте).

Примечание: Если у **Вас нет функции Все режимы**, выберите уровень разрешения и частоту по вертикали в соответствии с Предварительно установленные режимы синхронизации в данной инструкции.

Операционная система Линукс.

Чтобы пользоваться X-Window, нужно создать файл X86Config, что является файлом установок системы.

1. После создания файла "X86Config" нажмите на клавишу **Ввод** на первом и на втором экране.
2. Третий экран служит для **установки мыши**.
3. Подсоедините мышь к компьютеру.
4. Следующий экран нужен для **выбора Клавиатуры**.
5. Выберите Клавиатуру для Вашего компьютера.
6. Следующий экран нужен для **установки Вашего монитора**.
7. Прежде всего, установите **частоту по горизонтали** для Вашего монитора. (Можно выйти на частоту напрямую).
8. Установите **частоту по вертикали** для Вашего монитора (Можно выйти на частоту напрямую).
9. Войдите в **название модели Вашего монитора**. Эта информация не окажет влияния на непосредственное выполнение X-Window.
10. На этом установка функций Вашего монитора **закончена**.
    Выполните X-Window после установки другого требуемого оборудования.

Естественный Цвет

Естественный Цвет(Программное обеспечение Natural Color)



Программа Natural Color является решением этой проблемы. Это система управления цветом, разработанная компанией Самсунг Электроникс совместно с Исследовательским Институтом Электроники и Телекоммуникаций Р. Корея (ETRI). Данная система доступна только на мониторах Самсунг и позволяет достигнуть одинакового качества цветов, выводимых на принтер или сканер, с цветами монитора. Для получения более подробной информации нажмите Помощь (F1) в программе.

Способ установки программы Natural Color
Вставьте компакт диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков. Далее, Вы увидите экран установки программы. Для начала установки нажмите Natural Color на экране установки. Для установки программы вручную вставьте диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков, нажмите кнопку СТАРТ в операционной системе Windows, затем нажмите кнопку ЗАПУСК. Введите: D:\color\eng\setup.exe затем нажмите <Ввод >. (Если дисковод, в который вставлен диск называется не D:\, введите название действующего дисковода.)

Удаление программы Natural Color
В меню [Старт] выберите [Настройка]/[Панель Управления], затем дважды щелкните на кнопке [Установка/Удаление программ].
Выберите Natural Color из списка, затем нажмите кнопку [Добавить/Удалить].



SyncMaster 720B





1. Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экраного меню и возвращения в предыдущее меню.
2. Настройка значений пунктов меню
3. Настройка значений пунктов меню
4. Активизирует выбранный пункт меню.
5. Автоматическая адаптация к сигналу, поступающему от компьютера. Автоматически настраивает значения точной регулировки, грубой регулировки и позиции.

Авто



МЕНЮ	Содержание
Авто	При нажатии кнопки 'Авто' появляется экран автоматической регулировки, как показано на экране анимационного клипа в центре. Автоматическая адаптация к сигналу, поступающему от компьютера. Автоматически настраивает значения точной регулировки, грубой регулировки и позиции. (Доступно только в режиме аналогового.) Для автоматической настройки четкости, запустите функцию "Auto" при включенной функции Auto ОБРАЗЕЦ . (Нажмите здесь для просмотра Анимационных клипов с демонстрацией автоматической настройки экрана.) -Если функция автоматической настройки не работает должным образом, нажмите кнопку Auto еще раз для более точной настойки изображения. - Если Вы измените разрешение на панели управления, будет выполнена функция AUTO.

MagicBright™



МЕНЮ	Содержание
MagicBright™	Нажмите кнопку MagicBright еще раз и выберите нужный режим. - шесть различных режимов (Польз./Текст/Интернет/Игра/Спорт/Кино)

Яркость



МЕНЮ	Содержание
Яркость	Регулировка яркости.

Изображение	Яркость	Контраст			
Цвет(TCO'03)	MagicColor	Оттенок	Регулировка цвета	Гамма	
Цвет	MagicColor	Оттенок	sRGB	Регулировка цвета	Гамма
Изобр.	Грубо	Точно	Четкость	По гор.	По верт.
OSD	Язык	По гор.	По верт.	Прозрачность	Вр. Отобр.
Установка	Сброс настр.	Восст.цвета			
Информация					

Изображение



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Яркость	Регулировка яркости. **Функции прямого управления** : При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.	
Контраст	Регулировка контрастности.	



Цвет (Только модели, соответствующие стандарту TCO'03)



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
MagicColor	MagicColor – это новая технология, самостоятельно разработанная компанией Samsung для улучшения цифровых изображений и более четкого отображения естественных цветов без снижения качества картинки. OFF – возврат в первоначальный режим. DEMO – в правой части экрана появляется изображение до применения функции MagicColor, а справа – изображение после применения функции MagicColor. MagicColor1 – четкое отображение ярких естественных цветов. MagicColor2 – четкое изображение не только ярких естественных цветов, но и более реалистичное воспроизведение естественного цвета кожи.	
Оттенок	Тон цвета можно изменять от красновато-белого до голубовато-белого.	
Регулировка цвета	эта функция используется для регулировки параметров цветности	
Гамма	Настройка степени контрастности	



 **Цвет**



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
MagicColor	MagicColor – это новая технология, самостоятельно разработанная компанией Samsung для улучшения цифровых изображений и более четкого отображения естественных цветов без снижения качества картинки. OFF – возврат в первоначальный режим. DEMO – в правой части экрана появляется изображение до применения функции MagicColor, а справа – изображение после применения функции MagicColor. MagicColor1 – четкое отображение ярких естественных цветов.	
Оттенок	Тон цвета можно изменять от красновато-белого до голубовато-белого.	
sRGB	Если начать регулировку параметров Brightness и Contrast после выбора режима sRGB, режим sRGB выключится.	
Регулировка цвета	эта функция используется для регулировки параметров цветности	
Гамма	Настройка степени контрастности	





Изобр.



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Грубо	Убирает такие шумы, как вертикальные полосы. При грубой (Грубо) регулировке возможно смещение области отображения экрана.Его можно переместить обратно в центр, используя меню управления положением по горизонтали.	
Точно	Убирает такие шумы, как горизонтальные полосы. Если шум сохраняется даже после точной (Точно) настройки, повторите ее после выполнения регулировки тактовой частоты.	
Четкость	Выполните эти инструкции для изменения резкости изображения.	
По гор.	Для изменения Положениепогор. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.	
По верт.	Для изменения Положениеповерт. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.	



 **OSD**



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Язык	Для изменения языка экранных меню выполните описанные ниже операции.Можно выбрать один из семи языков. (Английский, немецкий, испанский, французский, итальянский, шведский, русский) ЕЧАНИЕ: Выбор языка оказывает влияние только на экранные меню и экранную информацию. Он не влияет на программы, выполня емые в компьютере.	
По гор.	Вы можете изменить положение Меню Экрана по горизонтали на Вашем мониторе.	
По верт.	Вы можете изменить положение Меню Экрана по горизонтали на Вашем мониторе.	
Прозрачность	Измените непрозрачность фона Меню Экрана.	
Вр. Отобр.	Меню автоматически исчезает с экрана, если в течении определенного времени не сделано никаких изменений настр оек. Вы можете сами установить время вывода меню, в течении которого меню будет находиться на экране.	





Установка



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Сброс настр.	Параметры изображения (цвета) заменяются заводскими установками по умолчанию.	
Восст.цвета	Параметры Цвета могут быть заменены настройками по умолчанию.	



Информация



МЕНЮ	Содержание

Информация	Отображает источник видеосигнала и режим экрана в экранном меню.



SyncMaster 720T/920T







1. Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экраного меню и возвращения в предыдущее меню.
2. Настройка значений пунктов меню
3. Настройка значений пунктов меню
4. Активизирует выбранный пункт меню.
5. Автоматическая адаптация к сигналу, поступающему от компьютера. Автоматически настраивает значения точной регулировки, грубой регулировки и позиции.



Авто



МЕНЮ	Содержание
Авто	При нажатии кнопки 'Авто' появляется экран автоматической регулировки, как показано на экране анимационного клипа в центре. Автоматическая адаптация к сигналу, поступающему от компьютера. Автоматически настраивает значения точной регулировки, грубой регулировки и позиции. (Доступно только в режиме аналогового.) Для автоматической настройки четкости, запустите функцию "Auto" при включенной функции Auto ОБРАЗЕЦ . (Нажмите здесь для просмотра Анимационных клипов с демонстрацией автоматической настройки экрана.) -Если функция автоматической настройки не работает должным образом, нажмите кнопку Auto еще раз для более точной настойки изображения. - Если Вы измените разрешение на панели управления, будет выполнена функция AUTO.

MagicBright™



МЕНЮ	Содержание
MagicBright™	Нажмите кнопку MagicBright еще раз и выберите нужный режим. - шесть различных режимов (Польз./Текст/Интернет/Игра/Спорт/Кино)

Яркость



МЕНЮ	Содержание
Яркость	Регулировка яркости.

Источник



МЕНЮ	Содержание
Источник	Включает индикатор, соответствующий текущему входному сигналу, используемому монитором.

Кнопки пользовательского управления | Функции прямого управления | Функции экранного меню | MagicTune™

Изображение	Яркость	Контраст			
Цвет(TCO'03)	MagicColor	Оттенок	Регулировка цвета	Гамма	
Цвет	MagicColor	Оттенок	sRGB	Регулировка цвета	Гамма
Изобр.	Грубо	Точно	Четкость	По гор.	По верт.
OSD	Language	По гор.	По верт.	Прозрачность	Вр. Отобр.
Установка	Автовыбор источн.	Сброс настр.	Восст.цвета		
Информация					



Изображение



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведени /Стоп
Яркость	Регулировка яркости. **Функции прямого управления** : При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.	
Контраст	Регулировка контрастности.	





Цвет (Только модели, соответствующие стандарту TCO'03)



Menu	Содержание	Воспроизведение /Стоп
MagicColor	MagicColor – это новая технология, самостоятельно разработанная компанией Samsung для улучшения цифровых изображений и более четкого отображения естественных цветов без снижения качества картинки. OFF – возврат в первоначальный режим. DEMO – в правой части экрана появляется изображение до применения функции MagicColor, а справа – изображение после применения функции MagicColor. MagicColor1 – четкое отображение ярких естественных цветов. MagicColor2 – четкое изображение не только ярких естественных цветов, но и более реалистичное воспроизведение естественного цвета кожи.	
Оттенок	Тон цвета можно изменять от красновато-белого до голубовато-белого.	
Регулировка цвета	эта функция используется для регулировки параметров цветности	
Гамма	Настройка степени контрастности	



Цвет



Menu	Содержание	Воспроизведение /Стоп
	MagicColor – это новая технология, самостоятельно разработанная компанией Samsung для улучшения цифровых изображений и более четкого отображения естественных цветов без снижения качества картинки.	

MagicColor	OFF – возврат в первоначальный режим. DEMO – в правой части экрана появляется изображение до применения функции MagicColor, а справа – изображение после применения функции MagicColor. MagicColor1 – четкое отображение ярких естественных цветов. MagicColor2 – четкое изображение не только ярких естественных цветов, но и более реалистичное воспроизведение естественного цвета кожи.	
Оттенок	Тон цвета можно изменять от красновато-белого до голубовато-белого.	
sRGB	Если начать регулировку параметров Brightness и Contrast после выбора режима sRGB, режим sRGB выключится.	
Регулировка цвета	эта функция используется для регулировки параметров цветности	
Гамма	Настройка степени контрастности	



Изобр.



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Грубо	Убирает такие шумы, как вертикальные полосы. При грубой (Грубо) регулировке возможно смещение области отображения экрана.Его можно переместить обратно в центр, используя меню управления положением по горизонтали. (Доступно только в режиме аналогового.)	
Точно	Убирает такие шумы, как горизонтальные полосы. Если шум сохраняется даже после точной (Точно) настройки, повторите ее после выполнения регулировки тактовой частоты.	

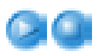
	(Доступно только в режиме аналогового.)	
Четкость	Выполните эти инструкции для изменения резкости изображения.	
По гор.	Для изменения Положениепогор. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции. (Доступно только в режиме аналогового.)	
По верт.	Для изменения Положениеповерт. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции. (Доступно только в режиме аналогового.)	



OSD



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Язык	Для изменения языка экранных меню выполните описанные ниже операции.Можно выбрать один из семи языков. (Английский, немецкий, испанский, французский, итальянский, шведский, русский) ЕЧАНИЕ: Выбор языка оказывает влияние только на экранные меню и экранную информацию. Он не влияет на программы, выполняемые в компьютере.	
По гор.	Вы можете изменить положение Меню Экрана по горизонтали на Вашем мониторе.	
По верт.	Вы можете изменить положение Меню Экрана по горизонтали на Вашем мониторе.	
Прозрачность	Измените непрозрачность фона Меню Экрана.	
Вр. Отобр.	Меню автоматически исчезает с экрана, если в течении определенного времени не сделано никаких изменений настроек. Вы можете сами	

	установить время вывода меню, в течении которого меню будет находиться на экране.	



Установка



МЕНЮ	Содержание	Воспроизведение /Стоп
Автовыбор источн.	Для автоматического выбора источника сигнала для монитора выберите **Автовыбор источн.**	
Сброс настр.	Параметры изображения (цвета) заменяются заводскими установками по умолчанию.	
Восст.цвета	Параметры Цвета могут быть заменены настройками по умолчанию.	





Информация



МЕНЮ	Содержание
Информация	Отображает источник видеосигнала и режим экрана в экранном меню.







Список Проверок | Вопросы и Ответы | Функция Самопроверки



Перед тем, как обратиться за помощью в сервисную службу прочитайте данный раздел руководства и попытайтесь устранить проблему самостоятельно. Если же Вам действительно нужна помощь, позвоните, пожалуйста, по телефону, либо указанному в гарантийном талоне, либо на задней облож ке данной инструкции, либо свяжитесь с Вашим дилером..

Неисправность	Список Проверок	Решение
Отсутствует изображение на экране. Я не могу включить монитор.	Правильно ли подсоединен силовой шнур?	Проверьте подсоединение и включение электропитания.
	Появилось сообщение "**Проверьтесигн. каб.**" (Нет подключения, проверьте кабель)?	Проверьте, правильно ли подключен компьютер.
	Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.	Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея) Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, обращайтесь в центр техниче ского обслуживания или к Ва шему дилеру..
	Вы видите на экране сообщение **"Неоптим. режим.,Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz""**?	Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту. Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора. Если разрешение дисплея

		превышает SXGA, или частота обновления превышает 75 Гц, появляется сообщение **"Неоптим. режим.Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**. Если частота обновления превышает 85 Гц, дисплей будет работать нормально, но появится сообщение **"Неоптим. режим.Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**, которое будет отображаться в течение одной минуты, а затем исчезнет. В течение этого периода длительностью одна минута следует перевести дисплей в рекомендованный режим. (При перезагрузке системы это сообщение отображается снова).
	На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду?	Монитор работает в режиме Экономайзер. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить изображение на экране.
Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.	Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целофан?	Поверьте сигнал подключения кабеля. Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.
	Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?	Перезагрузите компьютер.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.
Неожиданно началась разбалансировка экрана.	Вы заменили видеокарту или драйвер?	Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.
	Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)
	Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.	
Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.	Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).
Индикатор мигает, нона экране нет изображения.	Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?	Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея. (Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)
Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета	НПравильно настроены цвета для Windows?	Для Windows ME/2000/XP: Настройте цвета нажатием на

изменяются при замене видеокарты.		клавиши **Панель Управления, Монитор, Установки**.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.
Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)".	Инсталлирован ли драйвер монитора?	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.
	Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug & Play (VESA DDC).	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.
Проблемы, связанные с аудиосигналами	Нет звука	Проверьте, надежно ли подключен аудиокабель ко входному аудио-порту на мониторе и выходному аудио-порту на звуковой плате. (См. раздел Подключение к компьютеру) Проверьте уровень громкости
	Слишком низкий уровень громкости	Проверьте уровень громкости Если после установки максимального уровня громкость звука по-прежнему недостаточна, проверьте установку уровня громкости на звуковой плате компьютера или в соответствующем программном обеспечении.

Проверьте по следующим параметрам, есть ли неисправности в мониторе.

1. Проверьте, правильно ли подсоединены к компьютеру электрический шнур и кабель.
2. Проверьте, не издает ли компьютер более трех звуковых сигналов при включении. (Если да, необходимо техническое обслуживание материнской платы компьютера).
3. Если Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйвер монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 75 Гц или на 85 Гц. (Не ставьте выше 60 Гц при максимальном разрешении.)
5. Если возникает проблема с установкой драйвера (видео)адаптера, переведите компьютер в Безопасный Режим, удалите Адаптер Дисплея через функции **Панель Управления**, **Система**, **Администратор Устройств**, а затем перезагрузите компьютер, чтобы переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.



Если проблема возникает повторно, свяжитесь с авторизованным дилером..



Вопросы и Ответы

Вопрос	Ответ
Как можно изменить частоту?	Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты. Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера. (Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)
Как можно отрегулировать	Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через

разрешение?	функции Панель **Управления**, **Дисплей**, **Установки.** * Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.
Как настроить функцию Экономии Энергии?	Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите. (Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)
Как нужно чистить корпус и Панель ЖКД?	Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду. Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин. Не допускайте попадания воды внутрь монитора.



Функция Самопроверки

Функция Самопроверки | Предупреждения | Окружающая сред | Полезные Советы

В мониторе имеется функция автотестирования, которая позволяет поверить, правильно лп работает монир.

Self-Test Feature Check

1. Выключите Ваши компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

   Если монитор функционирует нормально, Вы увидите белый квадрат в красной рамке, в котором высвечивается черный текст, как это показано на рисунке:
   Три квадрата внутри будут красного, зеленого и синего цвета.

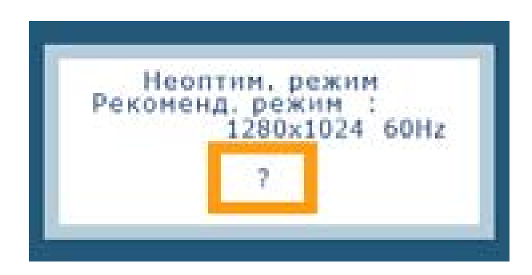
   Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором.Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор.

   Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и компьютер; Ваш монитор работает нормально.

Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



Окружающая сред

Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.

2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (одного метра) от монитора.

3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартаой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты,и т.п. В таком случае сначале поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.

- **Оценка рабочего состояния монитора**
  Если на экране нет изображения или появилось сообщение **"Неоптим. режим.,Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**(Нет поддержки видео режима), отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.

  - Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это означает, что монитор находится в рабочем состоянии.

  - В таком случае ищите проблему в компьютере.



SyncMaster 720T/920T







Перед тем, как обратиться за помощью в сервисную службу прочитайте данный раздел руководства и попытайтесь устранить проблему самостоятельно. Если же Вам действительно нужна помощь, позвоните, пожалуйста, по телефону, либо указанному в гарантийном талоне, либо на задней облож ке данной инструкции, либо свяжитесь с Вашим дилером..

Неисправность	Список Проверок	Решение
Отсутствует изображение на экране. Я не могу включить монитор.	Правильно ли подсоединен силовой шнур?	Проверьте подсоединение и включение электропитания.
	Появилось сообщение "**Проверьтесигн. каб.**" (Нет подключения, проверьте кабель)?	**(Подключение с использованием кабеля D-sub)** Проверьте, правильно ли подключен компьютер. **(Подключение с использованием кабеля DVI)** Если монитор подключен правильно, но на экране по прежнему отображается сообщение (об ошибке), проверьте, установлен ли аналоговый режим монитора. Нажмите кнопку Source для повторной проверки источника входного сигнала.
	Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.	Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея) Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, обращайтесь в центр техниче ского обслуживания или к Ва шему дилеру..

	Вы видите на экране сообщение **"Неоптим. режим.,Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz""**?	Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту. Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора. Если разрешение дисплея превышает SXGA, или частота обновления превышает 75 Гц, появляется сообщение **"Неоптим. режим.Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**. Если частота обновления превышает 85 Гц, дисплей будет работать нормально, но появится сообщение **"Неоптим. режим.Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**, которое будет отображаться в течение одной минуты, а затем исчезнет. В течение этого периода длительностью одна минута следует перевести дисплей в рекомендованный режим. (При перезагрузке системы это сообщение отображается снова).
	На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду?	Монитор работает в режиме Экономайзер. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить изображение на экране.
	Подключение с использованием кабеля DVI?	Пустой экран может отображаться при загрузке системы до подключения кабеля DVI или отключения и последующего повторного подключения кабеля DVI во время работы системы, поскольку некоторые типы графических плат не выдают видеосигналы. Подключите кабель DVI и затем перезагрузите систему.
Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.	Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целофан?	Поверьте сигнал подключения кабеля. Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.
	Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?	Перезагрузите компьютер.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.
Неожиданно началась разбалансировка экрана.	Вы заменили видеокарту или драйвер?	Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.
	Вы подрегулировали	Подрегулируйте разрешение и

	разрешение и частоту на мониторе?	частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)
	Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. **Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.**	
Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.	Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).
Индикатор мигает, нона экране нет изображения.	Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?	Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея. (Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)
Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты.	НПравильно настроены цвета для Windows?	Для Windows ME/2000/XP: Настройте цвета нажатием на клавиши **Панель Управления, Монитор, Установки**.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.
Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)".	Инсталлирован ли драйвер монитора?	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.
	Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug & Play (VESA DDC).	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.
Проблемы, связанные с аудиосигналами	Нет звука	Проверьте, надежно ли подключен аудиокабель ко входному аудио-порту на мониторе и выходному аудио-порту на звуковой плате. (См. раздел Подключение к компьютеру) Проверьте уровень громкости
	Слишком низкий уровень громкости	Проверьте уровень громкости Если после установки максимального уровня громкость звука по-прежнему недостаточна, проверьте установку уровня громкости на звуковой плате компьютера или в соответствующем программном обеспечении.

Проверьте по следующим параметрам, есть ли неисправности в мониторе.

1. Проверьте, правильно ли подсоединены к компьютеру электрический шнур и кабель.
2. Проверьте, не издает ли компьютер более трех звуковых сигналов при включении.
   (Если да, необходимо техническое обслуживание материнской платы компьютера).
3. Если Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйвер монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 75 Гц или на 85 Гц.
   (Не ставьте выше 60 Гц при максимальном разрешении.)
5. Если возникает проблема с установкой драйвера (видео)адаптера, переведите компьютер

в Безопасный Режим, удалите Адаптер Дисплея через функции **Панель Управления**, **Система**, **Администратор Устройств**, а затем перезагрузите компьютер, чтобы переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.

Если проблема возникает повторно, свяжитесь с авторизованным дилером..

Вопросы и Ответы

Вопрос	Ответ
Как можно изменить частоту?	Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты. Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера. (Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)
Как можно отрегулировать разрешение?	Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через функции Панель **Управления**, **Дисплей**, **Установки.** * Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.
Как настроить функцию Экономии Энергии?	Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите. (Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)
Как нужно чистить корпус и Панель ЖКД?	Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду. Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин. Не допускайте попадания воды внутрь монитора.



Функция Самопроверки

Функция Самопроверки | Предупреждения | Окружающая сред | Полезные Советы

В мониторе имеется функция автотестирования, которая позволяет поверить, правильно лп работает монир.

Self-Test Feature Check

1. Выключите Ваши компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

   Если монитор функционирует нормально, Вы увидите белый квадрат в красной рамке, в котором высвечивается черный текст, как это показано на рисунке:
   Три квадрата внутри будут красного, зеленого и синего цвета.



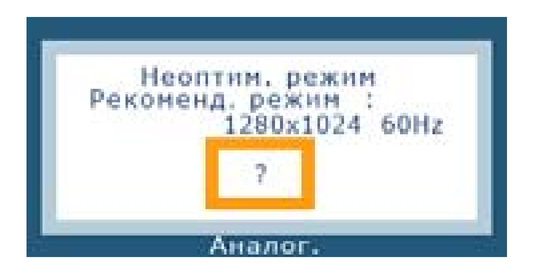
Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором.Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор.

   Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и компьютер; Ваш монитор работает нормально.

Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



Окружающая сред

Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.
2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (одного метра) от монитора.
3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартаой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты,и т.п. В таком случае сначале поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.

- **Оценка рабочего состояния монитора**
  Если на экране нет изображения или появилось сообщение **"Неоптим. режим.,Рекоменд. режим 1280 x 1024 60Hz"**(Нет поддержки видео режима), отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.

  - Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это

означает, что монитор находится в рабочем состоянии.

- В таком случае ищите проблему в компьютере.







Общие

Общие	
Название Модели	SyncMaster 720B
Панель ЖКД	
Размер	диагональ 17дюймов
Область изображения	337,92 (Гор) x 270,336 (Верт)
Шаг пикселя	0,264mm (Гор) x 0,264mm (Верт)
Тип	a-si TFT активная матрица
Синхронизация	
По горизонтали	30 ~ 81 кГц
По вертикали	56 ~ 75 Гц
Цвет Дисплея	
16.194.277 Цвета	
Разрешение	
Оптимальное разрешение	1280 x 1024@60 Гц
Максимальное разрешение	1280 x 1024@75 Гц
Ввод сигнала	
R(красный)G(зеленый)B(синий), Аналоговый 0,7 Vpp положительный при 75 ом Отдельная синхронизация Гор/Верт, Комбинированное изображение, Sync-on-Green , на уровне TTL, положительная или отрицательная	
Максимальная частота	
135 МГц	
Электронабжение	
90 ~ 264 в Переменный ток, 60/50Гц ± 3Гц	
Потребляемая мощность	
Кабель 15pin-to-15pin D-sub, съемный	

Режим энергосбережения	
Менее чем 34Вт	
Размеры (ШхДхВ) / Ве	
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm 388 x 77,0 x 323,9 mm / 6,0 kg	
Климатические услови	
Рабоча	температура : от 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Влажность : 10% ~ 80%, Неконденсирующийся
хранения	температура : от -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Влажность : 5% ~ 95%, Неконденсирующийся
Совместимость с Plug & Play	
Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора.В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.	
Допустимое количество точек	
В данной модели используется тонкопленочная ЖК-панель (TFT-LCD), изготовленная с применением современной технологии полупроводников с точностью 1 ppm (одна миллионная). Иногда пикселы КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО, СИНЕГО и ±ЕЛОГО цветов становятся яркими или черными. Это не является следствием плохого качества и не вызывает неудобств в работе. • Например, количество суб-пикселей в данном изделии составляет 3.932.160.	
вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл -7лет"	





Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

Состояние	Нормальная Работа	Экономичный режим питания (EPA/ENERGY 2000)	Питание отключено (Клавиша-выключатель)
Индикатор Электропитания	Зеленый	Зеленый, Мигающий	Черный
Потребляемая мощность	Менее чем 34Вт	Менее чем 2Вт (Выкл. режим) (115Vac/230Vac)	Менее чем 1Вт (115Vac) Менее чем 2Вт (230Vac)

Этот монитор совместим с EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000, когда используется с компьютером, снабженным функциями VESA



DPMS.
Как партнер ENERGY STAR®, Самсунг заверяет, что этот монитор соответствует рекомендациям ENERGY STAR® в отношении эффективного энергопользования.

Основные характеристики | Система экономии потребляемой электроэнергии | Стандартные экранные режимы

Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно Фабричной Настройки Дистплея, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

Таблица 1. Фабричной Настройки Дистплея

Режим Дисплея	Частота по Гор изонтали (кГц)	Частота по Вертикали (Гц)	Частота (МГц)	Синхронизация Полярности (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом,а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.





Основные характеристики | Система экономии потребляемой электроэнергии | Стандартные экранные режимы



Общие

Общие	
Название Модели	SyncMaster 720T
Панель ЖКД	
Размер	диагональ 17дюймов
Область изображения	337,92 (Гор) x 270,336 (Верт)
Шаг пикселя	0,264mm (Гор) x 0,264mm (Верт)
Тип	a-si TFT активная матрица
Синхронизация	
По горизонтали	30 ~ 81 кГц
По вертикали	56 ~ 75 Гц
Цвет Дисплея	
16.194.277 Цвета	
Разрешение	
Оптимальное разрешение	1280 x 1024@60 Гц
Максимальное разрешение	1280 x 1024@75 Гц
Ввод сигнала	
R(красный)G(зеленый)B(синий), Аналоговый .,DVI-совместимый цифровой RGB. 0,7 Vpp положительный при 75 ом Отдельная синхронизация Гор/Верт, Комбинированное изображение, Sync-on-Green , на уровне TTL, положительная или отрицательная	
Максимальная частота	
135 МГц	
Электронабжение	
90 ~ 264 в Переменный ток, 60/50Гц ± 3Гц	
Потребляемая мощность	
Кабель 15pin-to-15pin D-sub, съемный Кабель DVI-D to DVI-D, съемный	

Режим энергосбережения	
Менее чем 34Вт	
Размеры (ШхДхВ) / Ве	
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm 388 x 77,0 x 323,9 mm / 6,0 kg	
Климатические услови	
Рабоча	температура : от 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Влажность : 10% ~ 80%, Неконденсирующийся
хранения	температура : от -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Влажность : 5% ~ 95%, Неконденсирующийся
Совместимость с Plug & Play	
Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора.В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.	
Допустимое количество точек	
В данной модели используется тонкопленочная ЖК-панель (TFT-LCD), изготовленная с применением современной технологии полупроводников с точностью 1 ppm (одна миллионная). Иногда пикселы КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО, СИНЕГО и ±ЕЛОГО цветов становятся яркими или черными. Это не является следствием плохого качества и не вызывает неудобств в работе. • Например, количество суб-пикселей в данном изделии составляет 3.932.160.	
вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл -7лет"	





Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

Состояние	Нормальная Работа	Экономичный режим питания (EPA/ENERGY 2000)	Питание отключено (Клавиша-выключатель)
Индикатор Электропитания	Зеленый	Зеленый, Мигающий	Черный
Потребляемая мощность	Менее чем 34Вт	Менее чем 2Вт (Выкл. режим) (115Vac/230Vac)	Менее чем 1Вт (115Vac) Менее чем 2Вт (230Vac)

Этот монитор совместим с EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000, когда используется с компьютером, снабженным функциями VESA



DPMS.
Как партнер ENERGY STAR®, Самсунг заверяет, что этот монитор соответствует рекомендациям ENERGY STAR® в отношении эффективного энергопользования.

Основные характеристики | Система экономии потребляемой электроэнергии | Стандартные экранные режимы

Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно Фабричной Настройки Дистплея, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

Таблица 1. Фабричной Настройки Дистплея

Режим Дисплея	Частота по Гор изонтали (кГц)	Частота по Вертикали (Гц)	Частота (МГц)	Синхронизация Полярности (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом,а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.







Общие

Общие	
Название Модели	SyncMaster 920T
Панель ЖКД	
Размер	диагональ 19дюймов
Область изображения	376,32 (Гор) x 301,056 (Верт)
Шаг пикселя	0,294mm (Гор) x 0,294mm (Верт)
Тип	a-si TFT активная матрица
Синхронизация	
По горизонтали	30 ~ 81 кГц
По вертикали	56 ~ 75 Гц
Цвет Дисплея	
16.777.219 Цвета	
Разрешение	
Оптимальное разрешение	1280 x 1024@60 Гц
Максимальное разрешение	1280 x 1024@75 Гц
Ввод сигнала	
R(красный)G(зеленый)B(синий), Аналоговый .,DVI-совместимый цифровой RGB. 0,7 Vpp положительный при 75 ом Отдельная синхронизация Гор/Верт, Комбинированное изображение, Sync-on-Green , на уровне TTL, положительная или отрицательная	
Максимальная частота	
135 МГц	
Электронабжение	
90 ~ 264 в Переменный ток, 60/50Гц ± 3Гц	
Потребляемая мощность	
Кабель 15pin-to-15pin D-sub, съемный Кабель DVI-D to DVI-D, съемный	

Режим энергосбережения	
Менее чем 37Вт	
Размеры (ШхДхВ) / Ве	
434,3 x 52,0 x 358,1 mm 434,3 x 215,7 x 426,3 mm 434,3 x 78,6 x 358,1 mm / 7,0 kg	
Климатические услови	
Рабоча	температура: от 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Влажность: 10% ~ 80%, Некондесирующийся
хранения	температура: от -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Влажность: 5% ~ 95%, Некондесирующийся
Совместимость с Plug & Play	
Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора.В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.	
Допустимое количество точек	
В данной модели используется тонкопленочная ЖК-панель (TFT-LCD), изготовленная с применением современной технологии полупроводников с точностью 1 ppm (одна миллионная). Иногда пикселы КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО, СИНЕГО и ±ЕЛОГО цветов становятся яркими или черными. Это не является следствием плохого качества и не вызывает неудобств в работе. • Например, количество суб-пикселей в данном изделии составляет 3.932.160.	
вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл -7лет"	





Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

Состояние	Нормальная Работа	Экономичный режим питания (EPA/ENERGY 2000)	Питание отключено (Клавиша-выключатель)
Индикатор Электропитания	Зеленый	Зеленый, Мигающий	Черный
Потребляемая мощность	Менее чем 34Вт	Менее чем 2Вт (Выкл. режим) (115Vac/230Vac)	Менее чем 1Вт (115Vac) Менее чем 2Вт (230Vac)

Этот монитор совместим с EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000, когда используется с компьютером, снабженным функциями VESA



DPMS.
Как партнер ENERGY STAR®, Самсунг заверяет, что этот монитор соответствует рекомендациям ENERGY STAR® в отношении эффективного энергопользования.

Основные характеристики | Система экономии потребляемой электроэнергии | Стандартные экранные режимы

Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно Фабричной Настройки Дистплея, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

Таблица 1. Фабричной Настройки Дистплея

Режим Дисплея	Частота по Гор изонтали (кГц)	Частота по Вертикали (Гц)	Частота (МГц)	Синхронизация Полярности (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом,а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.





Служба

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00

Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

- **PERU**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL :
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
http://www.samsung.pt/

SOUTH AFRICA :
Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
http://www.samsung.co.za/

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
http://www.samsung.se/

THAILAND :
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

UKRAINE :
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom :
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

U.S.A. :
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://samsungusa.com/monitor/

Термины

Зернистость

Изображение на мониторе слагается из красных, зеленых и синих точек.Чем плотнее сидят точки, тем выше разрешение.Расстояние между двумя точками одного цвета называется "Зернистость". Единица измерения: Гц

Vertical Frequency

Экран переписывается заново по несколько раз в секунду, чтобы создать изображение, видимое для пользователя.Частота таких повторов в секунду называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.

Пример: Если вспышка света повторяется 60 раз в секунду, это оценивается в 60 Гц.
В таком случае заметно мерцание. Чтобы избежать этой проблемы, применяется Режим Без Мерцания, основанный на частоте по вертикали в 70 Гц.

Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом. Обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.

Методы черезстрочной и не-черезстрочной развертки

Показ горизонтальных линий на экране в порядке сверху вниз называется методом не-черезстрочной развертки, тогда как показ по очереди сначала нечетных линий, а потом четных, называется методом черезстрочной развертки.В большинстве мониторов используется метод не-черезстрочной развертки, что обеспечивает четкое изображение. Метод черезстрочной развертки это тот метод, который используется в телевизорах.

Plug & Play (автоматическая настройка)

Эта функция отвечает за наилучшее качество экрана путем обеспечения автоматического обмена информацией между компьютером и монитором.Этот монитор следует международным стандартам VESA DDC для функции Plug & Play (автоматическая настройка).

Разрешение

Количество точек по горизонтали и вертикали, используемое для создания изображения на экране, называется "разрешением". Эта цифра показывает точность изображения.
Высокое разрешение хорошо изпользовать для комплексных задач, поскольку на экране можно показать больше изобразительной информации.

Пример: Если разрешение равно 1280 X 1024, то это означает, что изображение на экране состоит из 1280 точек по горизонтали (горизонтальное разрешение) и 1024 строк по вертикали (вертикальное разрешение).

Для более высокого качества изображения

1. Для получения оптимального качества изображения в контрольной панели компьютера настройте разрешение и коэффициент инжекции экрана (частоту регенерации) согласно нижеследующим пунктам инструкции. Существует вероятность получения изображения неровного качества, если вы не выберете для вашей тонкопленочной ЖК-панели (TFT-LCD) оптимальное качество изображения.

    - Разрешение: 1280 x 1024
    - Частота вертикальной синхронизации (частота регенерации): 60 Гц

    - В данной модели используется тонкопленочная ЖК-панель (TFT-LCD), изготовленная с применением современной технологии полупроводников с точностью 1 ppm (одна миллионная). Иногда пикселы КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО,

СИНЕГО и БЕЛОГО цветов становятся яркими или черными. Это не является следствием плохого качества и не вызывает неудобств в работе.

- Например, количество суб-пикселей в данном изделии составляет 3.932.160.

- Для чистки снаружи монитора и панели нанесите небольшое количество рекомендуемого чистящего вещества на сухую и мягкую ткань и протрите поверхности. Не прикладывайте излишнее давление на ЖК-экран, просто осторожно его протрите. При излишнем давлении вы можете его повредить.
- Если вас не удовлетворяет качество изображения, нажмите кнопку, закрывающую окно: вы сможете получить более качественное изображение, если активизируете на экране опцию "автонастройка" ("auto adjustment function"). Если после автонастройки все еще присутствуют помехи, используйте режим тонкой настройки (FINE/COARSE).
- При отображении неподвижной картинки в течение продолжительного периода времени могут появляться остаточные изображения или нерезкость.
Если Вы не собираетесь использовать монитор в течение длительного времени, переключите его в режим энергосбережения или активизируйте хранитель экрана, отображающий подвижное изображение.



Полномочия